



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

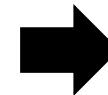
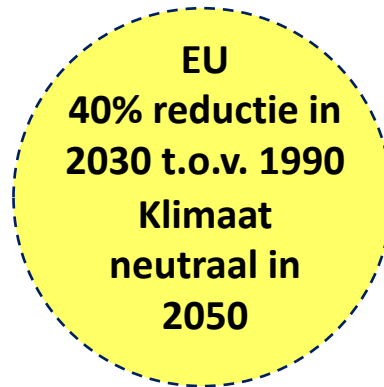
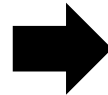
Transitiepad en Road Map Bouwplaats en Bouwlogistiek

Dik de Weger

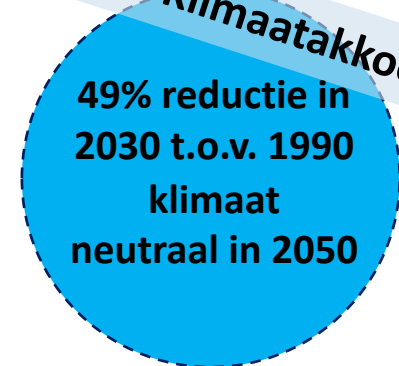
6 november 2020



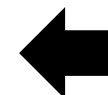
Duurzaamheidsbeleid en -doelstellingen



NL - Klimaatakkoord



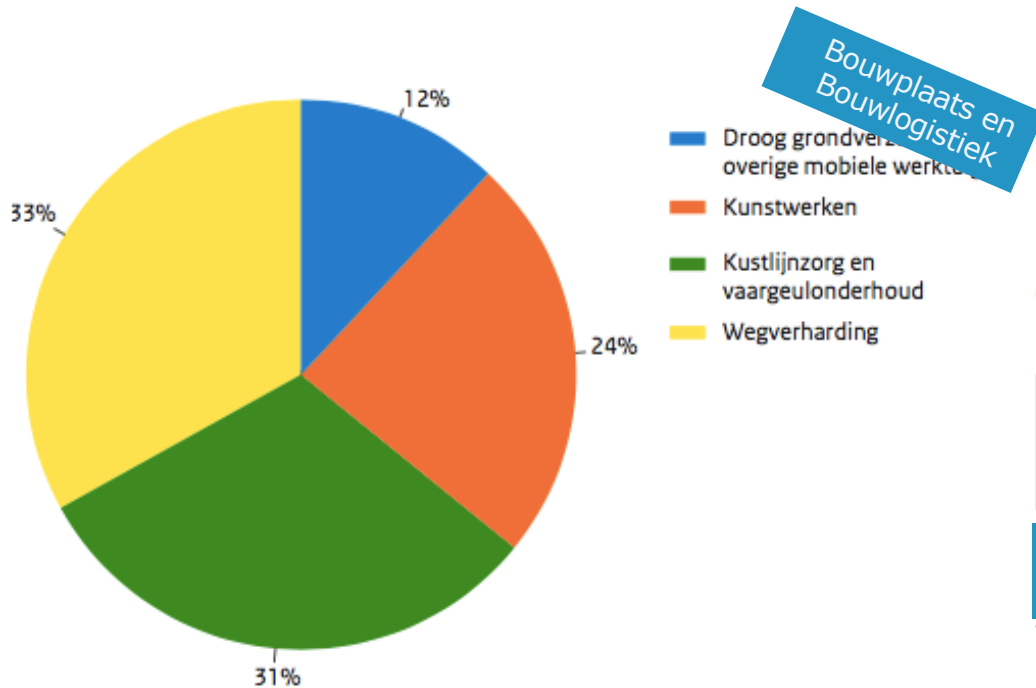
En RWS en ProRail



Versnelling op weg naar 2030:
**Strategie
Klimaatneutrale en Circulaire
Rijksinfrastructuurprojecten
(KCI)**



RWS transitiepaden

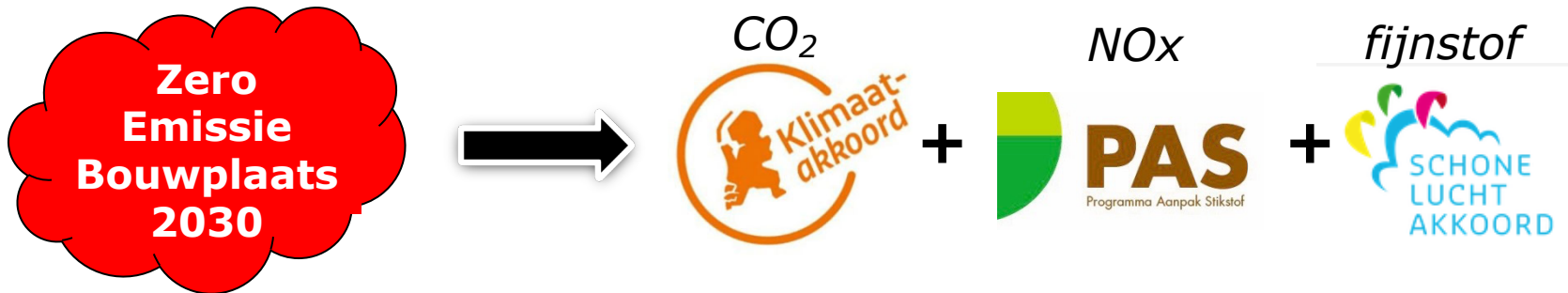


CO₂-emissies per transitiepad

CO ₂ in kton CO ₂ -eq/jaar per transitiepad	2017
Bouwplaats en Bouwlogistiek	74
Kunstwerken	150
Kustlijnzorg en vaargeulonderhoud	189
Wegverharding	200
Totaal	612



Transitiepad Bouwplaats en Bouwlogistiek

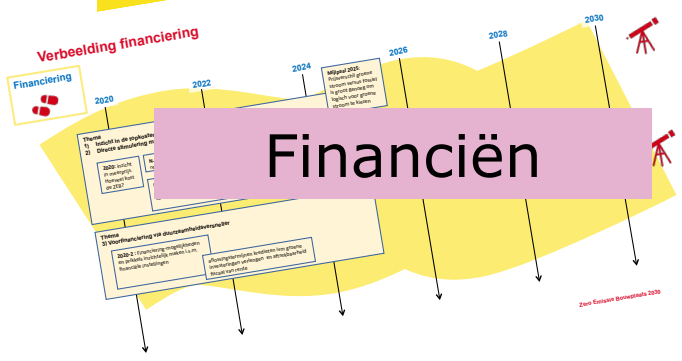
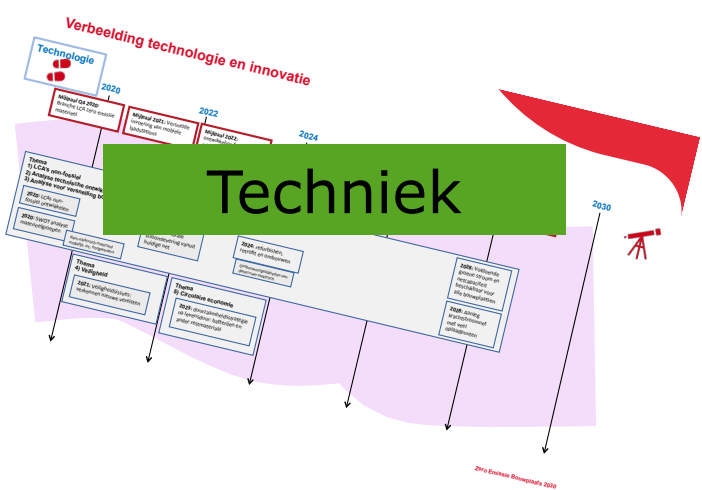
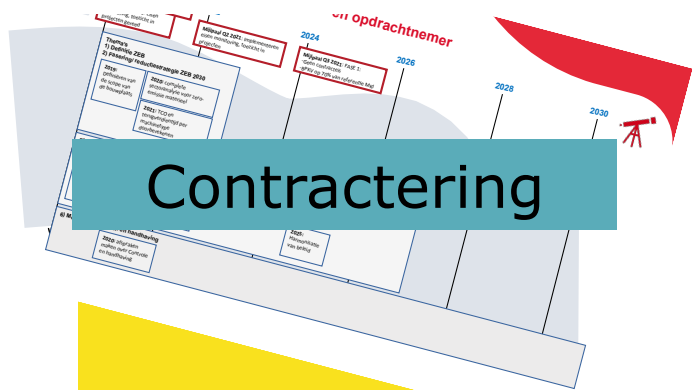
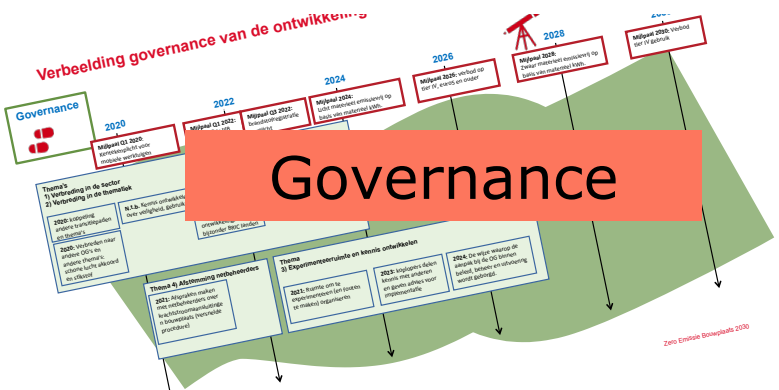


- Transitiepad omvat:
 - Mobiele werktuigen (*shovels, kranen, heistellingen, aggregaten, etc.*)
 - Transport (*bouwterrein en weg*)
 - Optimalisering grondstromen en materiaalstromen
- Road Map opgesteld samen met ca. 40 stakeholders



Road Map Zero Emissie Bouwplaats 2030

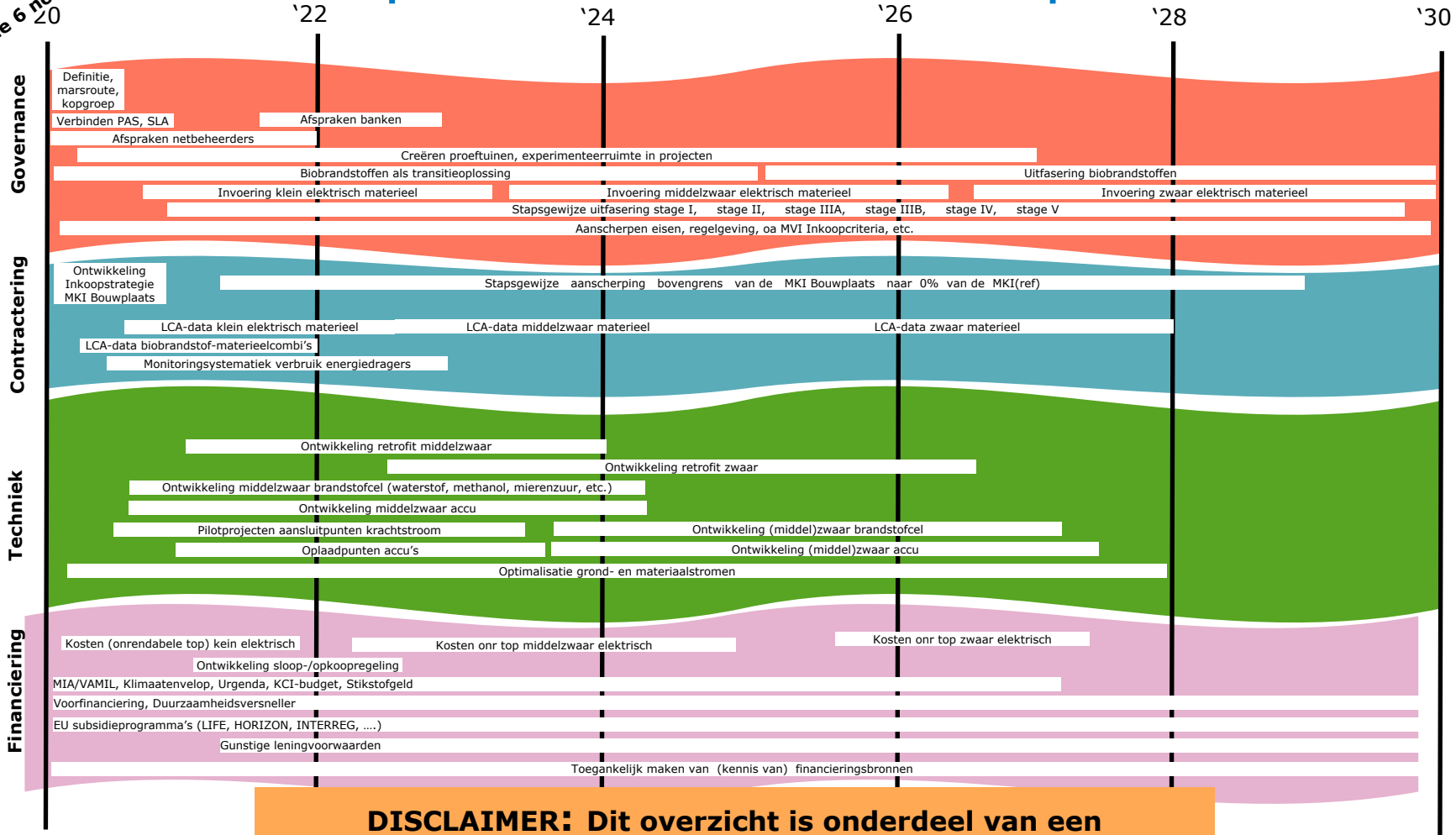
Vier sporen:





Road Map Zero Emissie Bouwplaats 2030

Versie 6 november 2020



DISCLAIMER: Dit overzicht is onderdeel van een werkdocument en is nog geen vastgesteld RWS-beleid



Actiepunten 2020-2022

1. Versneld invoeren klein elektrisch materieel
oa bermonderhoud, kabels en leidingenwerk, mobiel asfaltmaterieel
2. Tijdelijke inzet van biodiesel
Overgangsmaatregel tot halverwege 2030
3. Start uitfaseren gebruik verouderd verontreinigend materieel
EU-emissiecategorieën I, II, IIIA, ...?
4. Pilots (middel)zwaar niet-fossiel aangedreven materieel
Dieselloze vrachtwagens in onderhoudscontracten
Graafmachines tbv zoet baggeren (oever- en vaarwegonderhoud, dijkversterking, etc)
5. Onderzoek netaansluitingen op bouwplaatsen
krachtstroom met voldoende vermogen → netbeheerders
6. Optimaal benutten van financierings- en subsidiemogelijkheden
RVO, banken, EU/Bureau Brussel